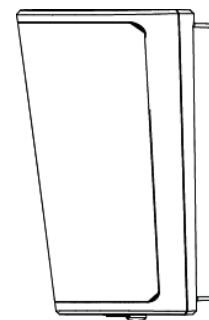


**1. WPROWADZENIE**

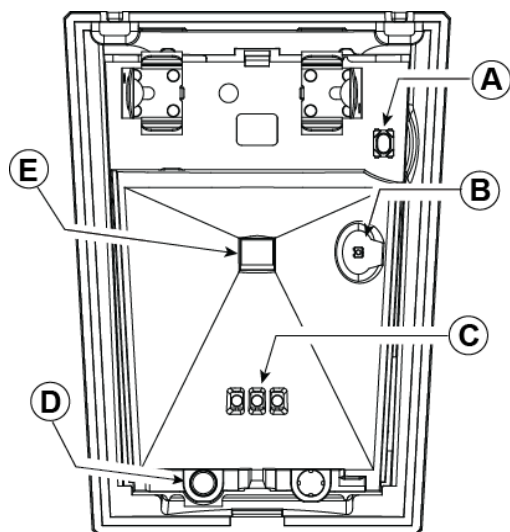
PG8914 (z zabezpieczeniem przed aktywacją przez zwierzę) to sterowany przez mikroprocesor, bezprzewodowy, cyfrowy czujnik ruchu PIR obsługiwany przez system alarmów za pomocą dwukierunkowego protokołu komunikacji PowerG.

Czujnik oferuje następujące funkcje:

- Soczewki Fresnela i soczewki cylindryczne o jednakowej czułości wykrywania w całym zasięgu roboczym (do 12 metrów).
- Technologia TSI™ (Target Specific Imaging) służy do odróżniania ludzi od zwierząt domowych ważących maksymalnie 38 kg.
- Opatentowany algorytm TMR™ (True Motion Recognition) umożliwia czujnikowi rozróżnienie pomiędzy ruchem intruza a wszelkimi innymi zakłóceniami otoczenia mogącymi powodować fałszywe alarmy.
- Nie ma potrzeby regulacji pionowej.
- Czułość detekcji ruchu określa, czy 1 (wysoka czułość), czy 2 (niska czułość) kolejne zdarzenia ruchowe mają uruchomić alarm.
- Bardzo niski pobór prądu.
- Sterowana mikroprocesorem kompensacja temperatury.
- Przednie i tylne zabezpieczenie antysabotażowe.
- Urządzenie umożliwia przekazywanie informacji o temperaturze i poziomie światła zgodnie z możliwościami centrali .



**Rysunek 1: PG8914**



**Rysunek 2 – Widok wnętrza**

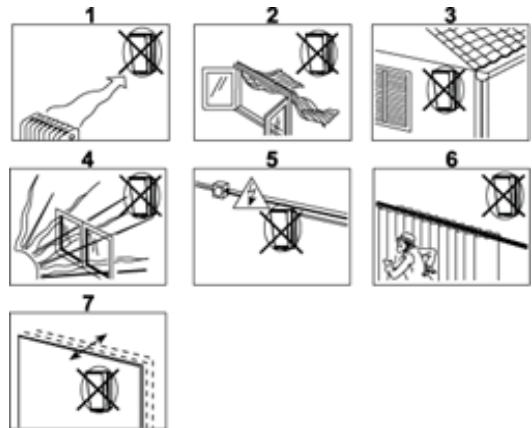
- A. Przycisk rejestracji
- B. Czujnik światła
- C. Diody LED
- D. Przełącznik antysabotażowy
- E. Czujnik PIR

## 2. MONTAŻ

### 2.1. Ogólne wytyczne

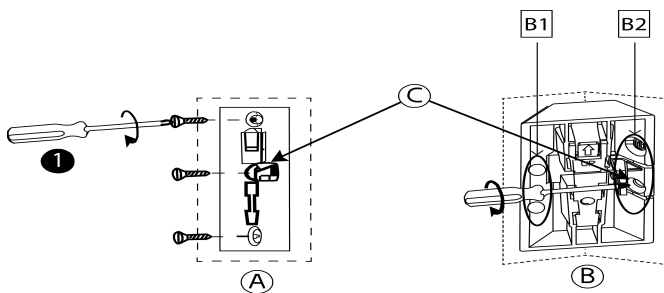
1. Urządzenie należy trzymać z dala od źródeł ciepła.
2. Nie narażać urządzenia na przeciągi powietrza.
3. Nie należy montować urządzenia na zewnątrz.
4. Należy unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych na urządzenie.
5. Nie należy montować urządzenia w pobliżu linii wysokiego napięcia.
6. Nie należy montować urządzenia za przegrodami.
7. Urządzenie należy montować na solidnej i stabilnej powierzchni.

**Ostrzeżenie!** Należy unikać częściowego oraz całkowitego zasłaniania pola widzenia czujnika.

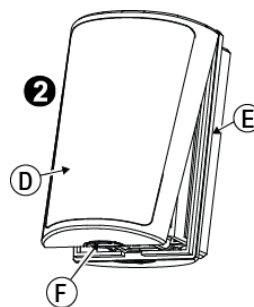


Rysunek 3 – Ogólne wytyczne

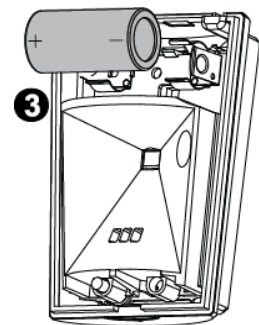
### 2.2. Procedura montażu



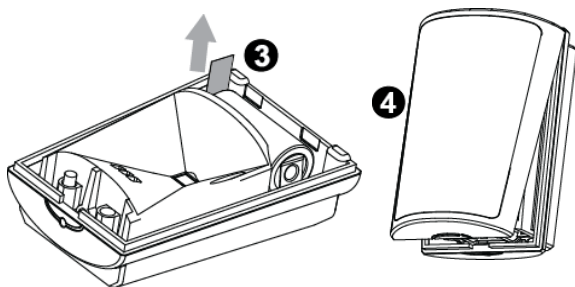
Rysunek 4 – Montaż uchwyty



Rysunek 5 – Otwieranie urządzenia



Rysunek 6a – Wkładanie baterii

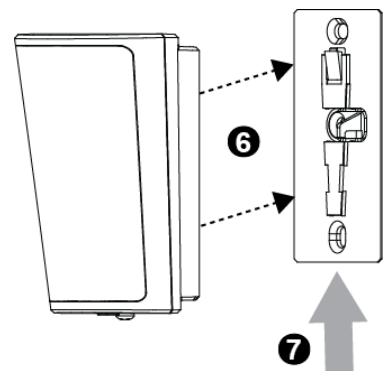


Rysunek 6b – Aktywacja baterii

Rysunek 7 – Zamykanie obudowy



Rysunek 8 – Zabezpieczenie za pomocą śruby



Rysunek 9 – Montaż czujnika na uchwycie

1. Zamontować uchwyt na ścianie.

**Uwaga:** używając uchwyty do montażu narożnego należy użyć otworów wyłącznie po jednej ze stron uchwyty. Nie należy jednocześnie używać otworów z obu stron uchwyty.

2. Naciśnąć punkt zaznaczony literą „F” na rysunku i odłączyć obudowę od podstawy.
3. Włożyć baterię, zwracając uwagę na zgodność polaryzacji -LUB- jeśli bateria jest już włożona, wyciągnąć pasek aktywacyjny wystający z przodu czujnika.
4. Założyć na miejsce obudowę, dociskając ją, aż kliknie (wówczas zamknie się zatrzask).
5. Zabezpieczyć czujnik, dokręcając śrubę.
6. Ustawić czujnik na wysokości uchwyty.
7. Wsunąć czujnik w uchwyt – poprawne osadzenie potwierdzone zostanie kliknięciem.

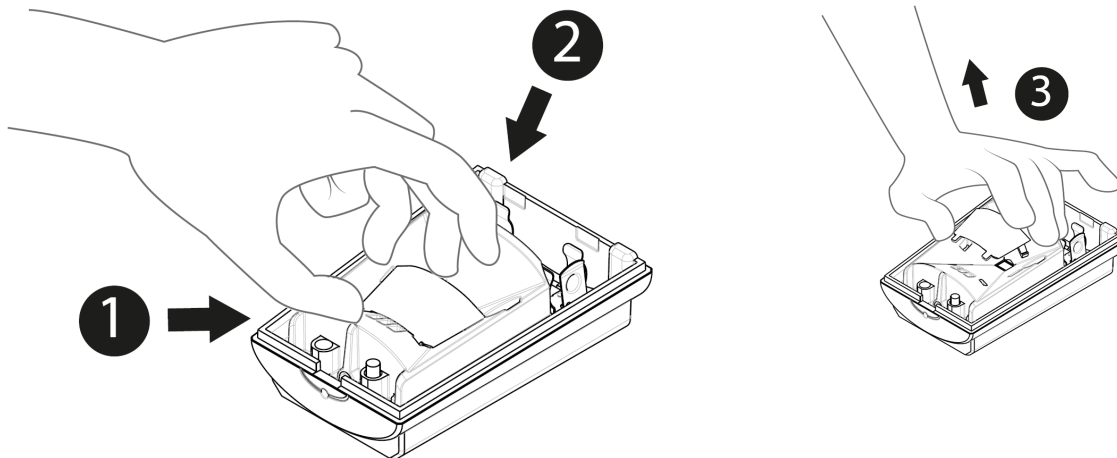
**Uwaga:** Czujnik nadaje sygnał niskiego poziomu baterii po wykryciu niskiego napięcia. Przed włożeniem nowej baterii zaleca się odczekać około minutę

- A. Montaż natynkowy
- B. Montaż narożny, wykorzystać B1 lub B2
- C. Dla przelącznika antysabotażowego
- D. Obudowa
- E. Podstawa
- F. Naciśnięć w tym miejscu

po wyjęciu zużytej baterii. **Ostrożnie!** Ryzyko wybuchu w przypadku włożenia baterii niewłaściwego typu. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami producenta.

### 2.3. Usuwanie osłony powodującej brak reakcji na zwierzęta domowe

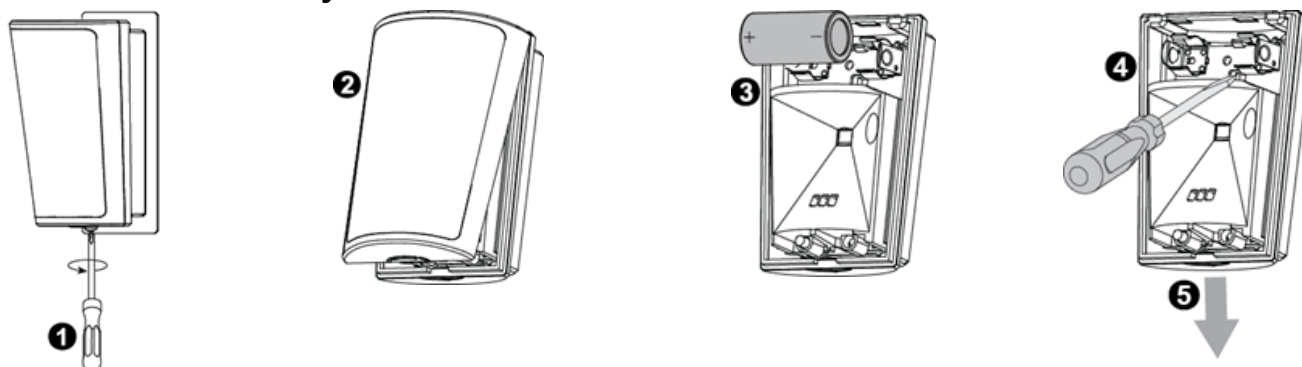
Zdjąć plastik (osłonę powodującą brak reakcji na zwierzęta domowe), jeśli ta funkcja nie jest potrzebna.



Rysunek 10 – Usuwanie osłony powodującej brak reakcji na zwierzęta domowe

1. Umieścić kciuk na podstawie osłony powodującej brak reakcji na zwierzęta domowe.
2. Umieścić palce na górze osłony powodującej brak reakcji na zwierzęta domowe.
3. Unieść osłonę powodującą brak reakcji na zwierzęta domowe, aby ją zdjąć.

### 2.4. Demontaż z uchwytu



Rysunek 11 – Demontaż z uchwytu

1. Odkręcić śrubę.
2. Odłączyć obudowę od podstawy.
3. Usunąć baterię.
4. Nacisnąć zatrzask, aby usunąć podstawę z uchwytu.
5. Przesunąć podstawę w dół, aby ją usunąć.

### 2.5. Rejestrowanie

Zob. Przewodnik instalatora centrali — postępować zgodnie z procedurą opcji „02.URZADZ./LINIE” menu instalatora. Ogólny opis procedury przedstawiono na poniższym schemacie.

<u>Etap</u>	<u>Procedura</u>	<u>Menu</u>
1	Wejść do menu instalatora i wybrać „02.URZADZ./LINIE”	02:URZADZ./LINIE DODAJ URZADZ.
2	Wybrać opcję „DODAJ URZADZ.” – Zob. uwaga [1]	↓ ZMIEN PARAM.URZ.

3	Zarejestrować urządzenie i wprowadzić identyfikator urządzenia	WYSLIJ SYGNAL lub WPISZ:XXX-XXXX L14:Czujnik ruchu (dla central BW V19.2 i starszych)
4	Wybrać żądany numer strefy	Nr ID 120-XXXX (dla central BW V19.2 i starszych) L14:Cz. ruchu (dla central BW V19.3 i nowszych) Nr ID 126-XXXX (dla central BW V19.3 i nowszych) L14:LOKALIZACJA
5	Skonfigurować parametry położenie, typ strefy i dźwięk	L14:TYP LINII L14:DZWIEK L14:USTAWIENIA
6	Skonfigurować czujnik	Zob. uwaga 2

#### Uwaga:

[1] Jeśli czujnik został już zarejestrowany, parametry czujnika można skonfigurować korzystając z opcji zmiany parametrów urządzeń – zob. etap 2.

[2] Aby skonfigurować parametry czujnika, należy wybrać opcję „Ustawienia Urządzenia” i zapoznać się z sekcją 3.

### 3. Wyświetlanie temperatury

Aby uzyskać informacje na temat wyświetlania na centrali temperatury w strefie zmierzonej przez czujniki PG8914, zwróć się do Przewodnika instalatora, sekcja 4.2 „Przeprowadzanie testu okresowego”.

### 4. Konfigurowanie parametrów czujnika

Wejść w menu **USTAWIENIA URZĄDZENIA** a następnie postępować zgodnie z instrukcjami konfiguracji dla detektora PG8914 zgodnie z poniższą tabelą.

Opcja	Instrukcje dotyczące konfiguracji
DIODA LED	Określić, czy ma nastąpić aktywacja LED. Ustawienia opcjonalne: DIODA LED ZAŁ. (domyślne) i DIODA LED WYŁ.
Czułość detekcji	Należy określić, czy alarm zostanie aktywowany w przypadku ciągłego ruchu (niska czułość) czy po pojedynczym zdarzeniu alarmowym (wysoka czułość). Ustawienia opcjonalne: NISKA CZUŁOŚĆ (domyślne) i WYSOKA czułość.
REAKCJA ROZBR.	Zdefiniować, czy ma być ustawiany czas aktywności podczas rozbrojenia. Ustawienia opcjonalne: BRAK AKTYWNOŚCI (domyślne), TAK – brak opóźnienia, TAK + 5 s opóźnienia, TAK + 15 s opóźnienia, TAK + 30 s opóźnienia, TAK + 1 m opóźnienia, TAK + 2 m opóźnienia, TAK + 5 m opóźnienia, TAK + 10 m opóźnienia, TAK + 20 m opóźnienia i TAK + 60 m opóźnienia.
B.GORĄCO > 35°C	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „bardzo gorąco”, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 35°C na co najmniej 10 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura spadnie poniżej 34°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłączone (domyślne) lub Włączone
CHŁODNO < 19°C*	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „chłodno”, kiedy temperatura spadnie poniżej 19°C na co najmniej 10 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 20°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłączone (domyślne) lub Włączone
ZIMNO < 7°C*	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „zimno”, kiedy temperatura spadnie poniżej 7°C na co najmniej 10 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura wzrośnie powyżej 8°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłączone (domyślne) lub Włączone
B.ZIMNO > -10°C*	Zdefiniować, czy centrala wyświetli alert „bardzo zimno”, kiedy temperatura wzrośnie powyżej -10°C na co najmniej 30 minut. Alert zostanie przywrócony, kiedy temperatura spadnie poniżej -11°C na czas 10 minut. Ustawienia opcjonalne: Wyłączone (domyślne) lub Włączone

**Uwaga:** Temperatura musi przekroczyć wartość progową przez wymagany czas trwania, aby wygenerować alarm lub przywrócić transmisję.

**Uwaga:** Użytkownik może dać instalatorowi dostęp do zdalnego włączania lub wyłączania aktywacji LED.

### 5. LOKALNY TEST DIAGNOSTYCZNY

**Uwaga:** Test diagnostyczny należy przeprowadzać co najmniej raz w roku, aby zapewnić poprawną pracę czujnika.

1. Odłączyć podstawę od obudowy (zob. Rysunek 5).
2. Założyć z powrotem obudowę tak, aby przełącznik antysabotażowy powrócił do normalnego położenia (brak zakłóceń), a następnie zamocować przednią obudowę do podstawy za pomocą śruby zamknięcia.
3. Czujnik PG8914 wejdzie w 2 min. okres stabilizacji. W tym czasie miga czerwona dioda LED.

4. Przejść się po obszarze zasięgu czujnika – zob. Rysunek 12. Poruszać się, chodząc od jednego do drugiego końca obszaru. Czerwona dioda LED powinna zaświecić się (mignąć trzy razy) przy każdym wykrytym ruchu.

Poniższa tabela przedstawia wskazania natężenia odbieranego sygnału:

Reakcja diody LED	Odbiór
Miga zielona dioda LED	Mocny
Miga pomarańczowa dioda LED	Dobry
Miga czerwona dioda LED	Słaby
Żadna dioda nie miga	Brak komunikacji

**Important!** Pouczyć użytkownika, aby wykonywał testu ruchu co najmniej raz w tygodniu, w celu sprawdzenia prawidłowego działania czujnika.

**Important!** Zapewniony musi być niezawodny odbiór. W związku z tym **słaba** siła sygnału jest nie do przyjęcia. W razie odebrania z urządzenia **słabego** sygnału należy zmienić położenie urządzenia i ponownie przetestować je aż do otrzymania **dobrego** lub **mocnego** sygnału.

**Uwaga:**

[1] Szczegółowe instrukcje dotyczące testu diagnostycznego — zob. Przewodnik instalatora centrali.

## 6. ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

**Produkt PG8914 jest zgodny z następującymi normami:**

**Europa:** EN 300220, EN 301489, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 50131-1, EN 50131-2-2 Stopień 2 Klasa II, EN 50130-5, EN 50131-6 Typ C



Urządzenia peryferyjne PG8914 oferują dwukierunkową komunikację i dodatkowe korzyści opisane w broszurze technicznej. Komunikacja ta nie została przetestowana pod kątem zgodności z odpowiednimi wymogami technicznymi, a więc nie jest ona objęta zakresem certyfikacji produktu.

Certyfikacja Applica Test & Certification AS zgodnie z EN 50131-2-2, EN 50131-5-3, EN 50131-6, EN 50130-4, EN 50130-5 W Applica T&C zbadano wyłącznie wariant produktu 868 MHz.

Firma Bentel Security Srl deklaruje niniejszym, że urządzenie radiowe typu BW-802 jest zgodne z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst Deklaracji Zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem: [www.bentelsecurity.com/dc](http://www.bentelsecurity.com/dc)

**OSTRZEŻENIE!** Zmiany lub modyfikacje jednostki dokonane bez wyraźnej zgody strony odpowiedzialnej za zgodność mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

## 7. Uwagi Specjalne

Nawet najbardziej wyrafinowane detektory mogą czasem zostać pokonane lub mogą nie zadziałać i nie ostrzec z powodu: awarii zasilania/niewłaściwego podłączenia, złośliwego maskowania soczewki, manipulowania przy systemie optycznym, obniżenia czułości w temperaturach otoczenia zbliżonych do temperatury ludzkiego ciała i nieoczekiwanej awarii podzespołu.

Powyższa lista zawiera najczęstsze powody niewykrycia włamania, ale nie można jej uznać za kompletną. W związku z tym zaleca się regularne sprawdzanie czujnika i całego systemu alarmowego raz na tydzień, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Systemu alarmowego nie należy taktować jako substytutu ubezpieczenia. Właściciele domów i właściciele nieruchomości oraz najemcy powinni być ostrożni i powinni kontynuować ubezpieczenie ich życia i mienia, nawet jeśli są chronieni przez system alarmowy.



**Dyrektywa WEEE — Deklaracja recyklingowa produktu** Informacje dotyczące recyklingu tego produktu można uzyskać, kontaktując się z firmą, która go sprzedała. W razie zaprzestania korzystania z produktu i nieprzekazywania go do naprawy należy upewnić się, że produkt zwracany jest w sposób określony przez dostawcę. Produktu tego nie należy wyrzucać z codziennymi odpadkami. Dyrektywa 2002/96/WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

## 8. DANE TECHNICZNE

### INFORMACJE OGÓLNE

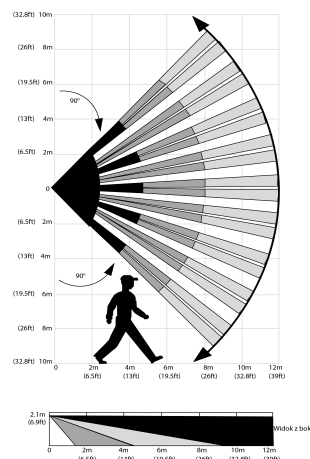
Typ czujnika Dwuelementowy cichy czujnik piroelektryczny

### DANE OPTYCZNE

Dane dotyczące soczewek

Soczewka Fresnela i cylindryczna z tłumieniem optycznym (osłona powodująca brak reakcji na zwierzęta domowe) w dolnej części wzorca soczewki.

Liczba promieni/kurtyn: 27 dalekich Fresnela (54 „promienie” czułości), 18 średnich cylindrycznych, 10 bliskich cylindrycznych.



Rysunek 12 – Test ruchu wzorca zasięgu

<b>Maksymalny zasięg</b>	12 x 12 m / 90°
<b>Zabezpieczenie przed aktywacją przez zwierzę</b>	Masa zwierzęcia do 38 kg
<b>DANE ELEKTRYCZNE</b>	
<b>Zasilanie</b>	Typ C.
<b>Bateria wewnętrzna</b>	Bateria litowa 3 V, typ CR-123A: używać tylko marki Panasonic i GP
<b>Nominalna pojemność baterii</b>	1450 mAh
<b>Żywotność baterii (typowe użytkowanie)</b>	6 do 8 lat w przypadku typowego użytkowania.
<b>Niski poziom naładowania baterii</b>	2,4 V
<b>Uwaga:</b>	Brak możliwości podłączenia do sieci bezprzewodowej lub jakości połączenia z siecią bezprzewodową nie wyższa niż 20% może skrócić oczekiwany czas eksploatacji baterii.
<b>Test poziomu naładowania baterii</b>	Wykonywany natychmiast po włożeniu baterii oraz okresowo po kilkunastu godzinach.
<b>Pobór prądu</b>	Zasilanie to typ C, zgodnie z EN 50131-6 Dokumentacja – Ustęp 6. 10 µA średnia wartość prądu spoczynkowego, maksymalnie 40 mA (podczas nadawania)
<b>FUNKCJA</b>	
<b>Weryfikacja rzeczywistego ruchu</b>	2 opcje zdalnego wyboru na panelu – NISKA, WYSOKA
<b>Okres alarmu</b>	2 sekundy
<b>Przełącznik LED</b>	Dioda LED włączona (czerwona dioda LED świeci się przez 2 sekundy po wykryciu alarmu)
<b>DANE DOTYCZĄCE POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO</b>	
<b>Częstotliwość</b>	868-869 MHz
<b>Maksymalna moc nadawcza</b>	14 dBm przy 868 MHz
<b>Protokół komunikacyjny</b>	PG
<b>KONTROLA</b>	Sygnalizacja w 4-minutowych odstępach
<b>Alert antysabotażowy</b>	Zgłaszany w razie wystąpienia zdarzenia sabotażowego oraz w każdym kolejnym komunikacie aż do zresetowania przełącznika antysabotażowego.

### MONTAŻ

**Wysokość** 1,8–2,4 m W przypadku konieczności braku reakcji na zwierzęta optymalna wysokość montażu to 2,1 m.

W przypadku montażu na wysokości 2,4 m, należy usunąć osłonę powodującą brak reakcji na zwierzęta domowe, ponieważ brak reakcji czujnika na zwierzęta nie jest obsługiwany.

**Opcje montażowe** Ściana lub narożnik

### PARAMETRY ŚRODOWISKOWE

<b>Odporność na zakłócenia RFI</b>	20 V/m do 1000 MHz, 10 V/m do 2700 MHz
<b>Temperatury pracy</b>	-10°C do 50°C
<b>Temperatura przechowywania</b>	od -20°C do 60°C
<b>Wilgotność</b>	Średnia wilgotność względna do około 75% bez kondensacji. Przez 30 dni w roku wilgotność względna może wahać się od 85% do 95% bez kondensacji.
<b>PARAMETRY FIZYCZNE</b>	Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
<b>Wymiary (wys. x szer. x gł.)</b>	83 x 61 x 42 mm
<b>Masa (z baterią)</b>	90 g
<b>KOLOROWE</b>	Biały
<b>PATENTY</b>	Patenty amerykańskie 5,693,943 • 6,211,522

## GWARANCJA

<p>Firma Visonic Limited (zwana dalej „Producentem”) udziela gwarancji wyłącznie na niniejszy produkt (zwany dalej „Produktem”) wyłącznie pierwotnemu nabywcy (zwanemu dalej „Nabywcą”); gwarancja ta obejmuje wady wykonania i wady materiałowe ujawnione w trakcie normalnego użytkowania Produktu przez okres dwunastu (12) miesięcy od daty wysyłki przez Producenta.</p> <p>Niniejsza Gwarancja jest całkowicie uzależniona od prawidłowego zainstalowania, konserwacji i obsługi Produktu w warunkach normalnego użytkowania zgodnie z zaleceniami instrukcji Producenta dotyczących montażu i eksploatacji. Produkty, które stały się wadliwe z jakiegokolwiek innego powodu, zależnie od uznania Producenta, takiego jak niewłaściwy montaż, nieprzestrzeganie zaleceń instrukcji dotyczących montażu i eksploatacji, zaniedbanie, rozmysłne uszkodzenie, niewłaściwe użytkowanie lub wandalizm, przypadkowe uszkodzenie, przeróbka lub zmiana, a także naprawa przez stronę inną niż producent, nie podlegają niniejszej Gwarancji.</p> <p>Producent nie oświadcza, że nie dojdzie do skutecznego ataku na niniejszy Produkt i/lub nie da się go obejść, ani że Produkt zapobiegnie śmierci, obrażeniu ciała i/lub uszkodzeniu mienia wskutek włamania, napadu, pożaru lub innych zdarzeń, ani że we wszystkich tych przypadkach Produkt zapewni odpowiednie ostrzeżenie lub ochronę. Właściwie zainstalowany i konserwowany Produkt zmniejsza jedynie ryzyko wystąpienia takich zdarzeń bez ostrzeżenia — nie stanowi gwarancji ani ubezpieczenia, że takie zdarzenia nie nastąpią.</p> <p><b>NINIEJSZA GWARANCJA STANOWI WYŁĄCZNĄ GWARANCJĘ W MIEJSCU WSZYSTKICH POZOSTAŁYCH GWARANCJI, ZOBOWIĄZAŃ LUB ODPOWIEDZIALNOŚCI, WYRAŻONYCH PISEMNIEM LUB USTNIE, WYRAŻONYCH LUB DOROZUMIANYCH, W TYM GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, LUB W INNY SPOSÓB. W ŻADNYM PRZYPADKU PRODUCENT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC KOGOKOLWIEK ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY WYNIKOWE LUB UBOCZNE Z POWODU NARUSZENIA NINIEJSZEJ GWARANCJI LUB JAKICHKOLWIEK INNYCH GWARANCJI, JAK WSKAZANO POWYŻEJ.</b></p> <p><b>PRODUCENT W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY LUB STRATY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, UBOCZNE, WYNIKOWE LUB ODSZKODOWANIA ZA STRATY MORALNE, LUB ZA STRATY, SZKODY LUB KOSZTY, W TYM ZA UTRATĘ UŻYTKOWANIA, ZYSKÓW, PRZYCHODÓW LUB WARTOŚCI FIRMY, BEZPOŚREDNIO LUB POŚREDNIO WYNIKAJĄCE Z UŻYTKOWANIA PRODUKTU PRZEZ NABYWCĘ LUB NIEMOŻNOŚCI UŻYTKOWANIA PRODUKTU, LUB ZA UTRATĘ LUB ZNISZCZENIE INNEGO MAJĄTKU LUB Z JAKIEGOKOLWIEK INNEGO POWODU, NAWET JEŚLI PRODUCENT ZOSTAŁ POWIADOMIONY O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD. PRODUCENT NIE PONOSI ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA EWENTUALNĄ ŚMIERĆ, OBRĄŻENIA CIAŁA I/LUB USZKODZENIA MIENIA LUB INNĄ STRATĘ, BEZPOŚREDNIA, POŚREDNIA, UBOCZNA, WYNIKOWĄ LUB INNĄ, W OPARCIU O ROSZCZENIE, ŻE ZAWODŁO FUNKCJONOWANIE PRODUKTU.</b></p>	<p>Jednakże, jeżeli Producent zostanie pociągnięty do odpowiedzialności, pośrednio lub bezpośrednio, z tytułu jakiegokolwiek straty lub szkody wynikającej z niniejszej ograniczonej gwarancji, <b>MAKSYMALNA (EWENTUALNA) ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA W ŻADNYM PRZYPADKU NIE PRZEKROCZY CENY ZAKUPU PRZEDMIOTOWEGO PRODUKTU</b>, która zostanie wyznaczona jako odszkodowanie umowne, a nie jako kara, i stanowić będzie pełne i jedyne zadośćuczynienie ze strony Producenta.</p> <p>Przyjmując dostawę Produktu, Nabywca wyraża zgodę na powyższe warunki sprzedaży i gwarancji i oświadcza, że zostało nim poinformowany.</p> <p>Niektóre jurysdykcje nie zezwalają na wyłączenie lub ograniczenie odpowiedzialności za szkody uboczne lub wynikowe, więc powyższe ograniczenia mogą nie mieć zastosowania w określonych okolicznościach. Producent nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności wynikającej z zepsucia i/lub wadliwego działania wszelkiego sprzętu telekomunikacyjnego lub elektronicznego lub jakichkolwiek programów.</p> <p>Zobowiązania Producenta na mocy niniejszej Gwarancji ograniczone są wyłącznie do naprawy i/lub wymiany, zależnie od uznania Producenta, dowolnego Produktu lub jego części, które mogą okazać się wadliwe. Wszelka naprawa i/lub wymiana nie przedłuża okresu pierwotnej Gwarancji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za koszty demontażu i/lub ponownego montażu. Aby skorzystać z niniejszej Gwarancji, należy odesłać Produkt Producentowi w opłaconej i ubezpieczonej przesyłce. Wszelkie koszty transportu i ubezpieczenia leżą w gestii Nabywcy i nie są objęte niniejszą Gwarancją.</p> <p>Niniejsza gwarancja nie może być modyfikowana, zmieniana lub rozszerzana, zaś Producent nie upoważnia jakiegokolwiek osoby do działania w jego imieniu w zakresie modyfikowania, zmieniania lub rozszerzania niniejszej gwarancji. Niniejsza gwarancja ma zastosowanie jedynie do Produktu. Wszelkie produkty, akcesoria lub doposażenia innych stron zastosowane w połączeniu z Produktem, w tym baterie, objęte są wyłącznie właściwą im gwarancją, jeśli ma ona zastosowanie. Producent nie odpowiada za jakiegokolwiek szkody lub straty, pośrednie lub bezpośrednio, uboczne, wynikowe lub inne, spowodowane wadliwym działaniem Produktu wynikającym z użytkowania produktów, akcesoriów, doposażeń innych stron, w tym baterii, w połączeniu z Produktami. Niniejsza Gwarancja obowiązuje wyłącznie w przypadku pierwotnego Nabywcy i nie podlega cesji.</p> <p>Niniejsza gwarancja jest uzupełnieniem Państwa praw i nie wpływa na te prawa. Wszelkie zapisy niniejszej Gwarancji sprzeczny z Prawem stanu lub kraju, do którego dostarczany jest Produkt, nie ma zastosowania.</p> <p><b>Ostrzeżenie:</b> Użytkownik powinien przestrzegać instrukcji Producenta dotyczących montażu i eksploatacji, w tym testowania Produktu oraz całego systemu co najmniej raz w tygodniu oraz podejmować wszelkie niezbędne środki ostrożności dla swojego bezpieczeństwa i ochrony swojego majątku.</p>
--	---